1.

Napisati funkciju koja kao argument prima neki broj i racuna sumu svih njegovih delilaca (osim tog broja). Koristeci proslu funkciju, napisati funkciju koja proverava da li je broj n savrsen broj. Broj je savrsen, ako je jednak sumi svojih delilaca.

2.

Napisati funkciju, iterativno i rekurzivno, koja racuna proizvod cifara nekog broja.

3

Napisati rekurzivno funkciju koja racuna najvecu cifru u broju

Ako nije naveden broj, podrazumevano uzima vrednost 0.

4

Napisati funkciju koja prima n, koja vraca nti element niza. Niz je 1 5 10 14 19 23 28 32… Prvi elementi niza su uvek 1, 5 i 10. Svaki sledeci je 5+10-1 (=14). Uraditi iterativno i rekurzivno.